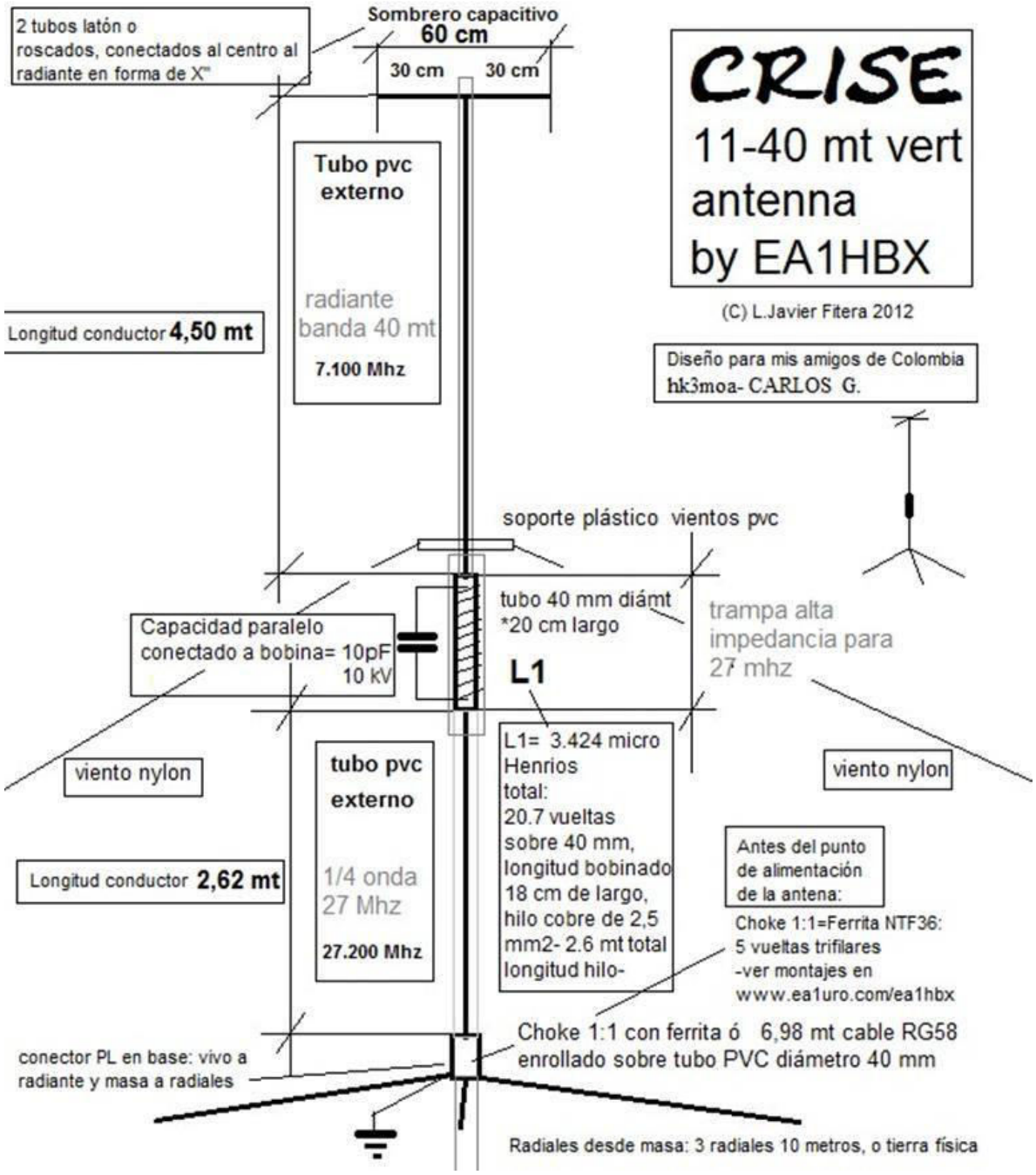
2 tubos latón o roscados, conectados al centro al radiante en forma de X"
Sombrero capacitivo
60 cm
30 cm
30 cm
CRISE
11-40 mt vert antenna by EA1HBX
(C) L.Javier Fitera 2012
Diseño para mis amigos de Colombia
hk3moa- CARLOS G.
Tubo pvc externo
radiante banda 40 mt
7.100 Mhz
Longitud conductor 4,50 mt
soporte plástico vientos pvc
tubo 40 mm diámt *20 cm largo
trampa alta impedancia para 27 mhz
Capacidad paralelo conectado a bobina= 10pF 10 kV
L1
L1= 3.424 micro Henrios total: 20.7 vueltas sobre 40 mm, longitud bobinado 18 cm de largo, hilo cobre de 2,5 mm2- 2.6 mt total longitud hilo-
viento nylon
viento nylon
tubo pvc externo
1/4 onda 27 Mhz
27.200 Mhz
Longitud conductor 2,62 mt
Antes del punto de alimentación de la antena:
Choke 1:1=Ferrita NTF36: 5 vueltas trifilares -ver montajes en www.ea1uro.com/ea1hbx
Choke 1:1 con ferrita ó 6,98 mt cable RG58 enrollado sobre tubo PVC diámetro 40 mm
conector PL en base: vivo a radiante y masa a radiales
Radiales desde masa: 3 radiales 10 metros, o tierra física